

<<农业节水灌溉新技术>>

图书基本信息

书名：<<农业节水灌溉新技术>>

13位ISBN编号：9787807262954

10位ISBN编号：7807262958

出版时间：2011-3

出版时间：天地出版社

作者：楼豫红，吴宗文 著

页数：243

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<农业节水灌溉新技术>>

内容概要

《农业节水灌溉新技术》比较全面系统地总结了我国节水农业技术发展的新经验、新成果和新进展。

重点介绍节水灌溉新技术，管道输水灌溉、喷灌、微灌、地面灌溉新技术和灌区节水管理技术；以及农业节水增产新技术等。

本书通俗实用，可操作性强，适合广大基层水利工程技术人员、农技员和大专院校师生以及从事节水工作的同志参阅。

<<农业节水灌溉新技术>>

书籍目录

第一篇 管道输水灌溉工程技术第一章 概述第一节 管道输水灌溉系统的组成与类型第二节 管道输水灌溉系统的特点第三节 管道输水灌溉技术的发展概况第二章 管道输水灌溉系统的规划设计第一节 管道输水灌溉系统的规划原则第二节 基本资料与数据参数第三节 水源分析与供需水量平衡计算第四节 管网布置形式第五节 管道设计流量第六节 管网设计与管径选择第三章 常用管材及附件第一节 管材种类及其要求第二节 常用管材及管件第三节 常用附属设施第四章 管道输水灌溉系统的施工与管理第一节 管道输水灌溉系统的施工第二节 管道输水灌溉系统的运行及维护第二篇 喷灌技术第一章 概述第一节 喷灌的概念及特点第二节 喷灌系统的组成和分类第二章 喷灌设备与基本参数第一节 喷头第二节 喷头的基本参数第三节 管道及附件第四节 常用喷灌机第三章 喷灌工程的规划设计第一节 喷灌工程的规划第二节 喷灌水源及水源工程规划第三节 喷灌工程设计的基本资料第四节 喷灌工程设计的参数第五节 固定管道式喷灌系统设计第六节 固定管道式喷灌系统设计示例第七节 自压喷灌系统第八节 机组式喷灌系统第四章 喷灌工程的施工与管理第一节 喷灌系统的施工第二节 喷灌系统的管理第三篇 微灌技术第一章 概述第一节 微灌的特点及适应性第二节 微灌系统的组成和分类第三节 微灌技术的发展概况第二章 土壤与水第一节 土壤的基本知识第二节 土壤水分第三节 滴灌土壤水分运动规律第四节 土壤湿润比的计算第三章 微灌设备与工作原理第一节 灌水器第二节 管道与连接件第三节 净化设备与设施第四节 施肥（农药）装置第五节 控制、测量及保护装置第四章 微灌工程的规划设计第一节 微灌工程的规划第二节 微灌工程规划设计参数第三节 微灌系统的布置第四节 微灌系统的灌溉制度第五节 微灌系统的水力计算第五章 微灌工程的施工与管理第一节 施工前的准备工作第二节 微灌工程的施工安装第三节 微灌工程的管理第四篇 农业节水灌溉实用技术第一章 农业节水措施第一节 充分利用土壤水第二节 生物节水第三节 农田保墒技术第四节 增施有机肥和水肥耦合技术第五节 制剂保水节水技术第二章 节水灌溉的措施和指标第一节 节水高产灌溉指标第二节 作物调亏灌溉第三节 农、水结合技术第四节 山区旱地雨养农业及抗旱节灌技术第五节 利用空气中的水分进行灌溉第三章 农业节水灌溉实例第一节 水稻节水灌溉第二节 如何选择灌溉模式第三节 各具特色的农艺节水灌溉技术实例

<<农业节水灌溉新技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>